



جامعة المنوفية

كلية الاقتصاد المنزلي

وحدة ضمان الجودة والاعتماد

نموذج توصيف مقرر دراسي

البرنامج الذي يتبعه المقرر: بكالوريوس الاقتصاد المنزلي
القسم الذي يتبعه البرنامج: قسم التغذية وعلوم الاطعمه العام الدراسي: 2012/2011
القسم الذي يتبعه المقرر: قسم التغذية وعلوم الاطعمه تاريخ إقرار التوصيف: 2008/6/8
الفصل الدراسي الثاني
أ- معلومات أساسية:

اسم المقرر: إعداد وتعبئة وتخزين ثمار الخضر والفاكهه
الرمز الكودي: الفرقة/ المستوى: ثانية
HEPHNFS(22)3 دكتوراة

عدد الوحدات/ الساعات الدراسية: 2
نظري - عملي و / أو
2 الإجمالي
تمارين

ب- معلومات متخصصة:

1- أهداف المقرر Aims

- معرفة الطالب طرق الإعداد المختلفة للثمار للتخزين.
- معرفة الطالب طرق التخزين المناسبة ودرجات الحرارة والرطوبة للثمار ومدة التخزين الملائمة.

2-المخرجات التعليمية المستهدفة من تدريس المقرر:-

أ - المعرفة والفهم

Knowledge and understanding

- معرفة العمليات الفسيولوجية التي تحدث للثمار بعد الجمع.
- كيفية إطالة فترة حياة الثمار المحافظة عليها.

ب - القدرات الذهنية

Intellectual skills

- دراسة انسب الظروف الملائمة لتخزين الانواع المختلفة من الثمار (ورقية- جزرية - ساقية- زهرية).
- (حرارة - رطوبة نسبية- مدة التخزين المناسبة)

ج- المهارات المهنية

Professional Skills

- التعرف علي الطرق المناسبة لمعاملة الثمار للمحافظة علي نضارتها واطالة مدة تخزينها وإكسابها الصفات الجيدة للتسويق والمحافظة علي القيمة الغذائية.

د-المهارات العامة:

General Skills

- توفير ثمار الخضر والفاكهه أطول فترة ممكنه عن طريق الحفظ المختلفة واطالة فترة حياة الثمار.

3- محتوى المقرر Syllabus

الأسبوع	الموضوع	عدد الساعات
1-	دراسة كيفية تجهيز الثمار للتعبئة وطرق التعبئة المختلفة والعبوات المناسبة	4
2-	دراسة تنفس الثمار وتطبيقاتها العملية بفسولوجيا الثمار	4
3-	دراسة الإنضاج الصناعي ووسائل عمليات الإنتاج الصناعي للثمار	4
4-	طرق التخزين المختلفة للثمار درجة الحرارة درجة الرطوبة مدة التخزين)	4
5-	معاملة ثمار الخضر والفاكهه من حيث طريقة تخزينها معاملة لمنع التنبيت والتزريع- طرق زيادة مدة الحفظ والقيمة الغذائية للثمار	4
6-	معاملة الخضر والفاكهه بالإشعاع بطريقة جديدة للحفظ	4
7-	كيفية الاستفادة من مخلفات إعداد وتعبئة وتخزين الثمار	4

4 - أساليب التدريس والتعلم

Teaching and learning methods

- (1) المحاضرة
- (2) الزيارة الميدانية لمحطات التعبئة وتجهيز الثمار.
- (3) استخدام Data show في عرض بعض نماذج الحفظ

5 - أساليب التدريس والتعلم للطلاب ذوي القدرات المحدودة

Teaching and Learning methods for disables

(4) المحاضرة

(5) المناقشات

(6) الزيارات

6- أساليب التدريس والتعلم للطلاب المتميزين

-إعداد سيمانر لتوضيح النماذج المختلفة والمعاملات التي تجري لبعض الثمار للحفظ.

7- تقييم الطلاب Students assess:

أ- الأساليب المستخدمة Tools

اختبار تحريري لقياس: تحصيل الطالب الدراسي
اختبار شفهي لقياس: أعمال السنة لقياس التحصيل والقدرات الذهنية

Time schedule	ب- التوقيت
الأسبوع الرابع	
الأسبوع الثامن	
الأسبوع	
(آخر العام)	
(أعمال السنة)	

ج توزيع الدرجات

نهاية الفصل الدراسي 80 %

منتصف الفصل الدراسي 10 %

الامتحان الشفوي 5 %

الامتحان العملي %

أعمال فصلية %

د - نظام تحديد التقديرات Grading system

90 %	امتنياز
80 % الي اقل من 90 %	جيد جدا
70 % الي اقل من 80 %	جيد
60 % الي اقل من 70 %	مقبول

8- قائمة الكتب الدراسية والمراجع List of references:

أ- مذكرات Course notes

ب- كتب ملزمة

Required books (Text books)

- 1 - إعداد وتخزين وتعبئة ثمار الخضر والفاكهة (د/ عبد الرؤوف طایل- د/ يوسف والي)
- 2 - فسيولوجيا الثمار (د/ صلاح النبوي وآخرون)

ج- كتب مقترحة

Recommended book

Amer. J. of hort. Sci -

Hort. abstr -

د- دوريات علمية أو نشرات ... الخ

Periodicals, web sites.. etc.

- الإمكانيات المطلوبة للتدريس و التعلم

Over head projector •

Data show •

منسق المقرر (أستاذ المادة): أ.د. محمد مصطفى السيد علي

رئيس القسم: أ.د. شريف صبري رجب

الفصل الدراسي الثاني 2011 / 2012